# Balance D75/ D150

75kg x 20g / 150kg x 50g




# Mode d'emploi :

## Balance plate-forme D75/D150

### 1. Utilisation conforme

Votre balance est destinée à la :

- Détermination de la masse d'objets divers.
- Utilisation en tant que "balance non automatique" et non dynamique

La présente balance sera idéale pour l'expédition et la vérification, pour le particulier et le professionnel.

### 2.1 Contrôle à la réception de l'appareil

Nous vous prions de contrôler l'emballage dès son arrivée et de vérifier lors du déballage que l'appareil ne présente pas de dommages éventuels visibles.

### 2.2 Présentation

Votre balance est livrée avec son plateau (monté ou démonté), l'adaptateur et la notice version anglaise.

## 3. Alimentation

Pour avoir une pesée fiable utilisez uniquement l'adaptateur conçu pour cette balance qui vous est livré. D'autres adaptateurs pourraient endommager définitivement le dispositif électrique et annuler la garantie du produit. Vous pouvez également utiliser la balance avec 4 piles AA, à insérer dans le compartiment situé sous le plateau.

## 4. Précaution d'utilisation

*- éviter d'exposer la balance à des températures extrêmes ainsi qu'une fluctuation de température, par exemple en la plaçant prés d'un chauffage, ou de l'exposer directement aux rayons du soleil; La plage de température peut en effet influencer la pesée et la tenue du zéro. Utiliser la balance au-dessus du 10°C, pour une utilisation correcte. A température plus basse, la balance peut ne pas tenir le '0' fixe ou donner des résultats faux.*
*Attendre dans ce cas quelques instants dans une pièce plus chaude et procéder à de nouveaux essais.*
*N'exposez jamais la balance à plus de 40°C ou directement aux rayons du soleil pour éviter toute décoloration ou dysfonctionnements irrémédiables de l'électronique.*
*- éviter les secousses durant le pesage ;*
*- protéger la balance d'une humidité atmosphérique élevée, des vapeurs, de l'eau et de la poussière;*
*- n'exposez pas trop longtemps la balance à une humidité élevée. L'installation d'un appareil froid dans un endroit beaucoup plus chaud peut provoquer l'apparition d'une couche d'humidité non désirée. Dans ce cas, laissez l'appareil coupé du secteur s'acclimater à la température ambiante pendant env. 2 heures;*
*- L'apparition de champs électromagnétiques (dus, par exemple, à des téléphones portables ou à des appareils radio), de charges statiques peut provoquer des divergences d'affichage importantes (résultats de pesages erronés). Il faut alors installer la balance à un autre endroit ou éliminer la source des perturbations.*

## 5. Mise en service et utilisation

Placez votre balance sur une surface solide et plane, afin de commencer les premiers essais de pesage. Evitez les tapis et les moquettes comme surface d'appui.
Appuyez sur ON et commencez le pesage quand l'écran affiche de manière stable 0.0.
Placez un objet sur la plate-forme et attendez que le poids se stabilise.

## 6. Fonction TARE

Posez un récipient vide sur le plateau de pesage, jusqu'à ce que le poids se stabilise.
Appuyez sur la touche **TARE**
L'écran va indiquer '0' (si vous enlevez le récipient, appuyez de nouveau sur **TARE**, cette fonction sera annulée)
La fonction **TARE** sert à annuler le poids d'un récipient, afin de visualiser le poids d'un objet placé dans le récipient de pesage.

## 7. Indicateur de batterie

Si la balance affiche « **Lo** », vous devez remplacer les piles.

## 8. Sélection du mode de pesage

Appuyez sur le bouton **LB/KG** afin de passer d'un mode de pesage à l'autre.

## 9. Fonction auto-off

La balance s'éteint automatiquement au bout de 5 min d'inutilisation. Vous pouvez également l'éteindre en appuyant sur **OFF**. Si vous souhaitez changer la programmation du timing auto-off à 20 ou 60 mn, vous pouvez le réaliser avec la bouton qui se trouve derrière l'afficheur.

**10. Surcharge**
Si la balance est surchargée (poids maximal dépassé), le message **ERR** apparaitra sur l'écran. Enlevez de suite l'objet du plateau, cela risque d'endommager de manière irréversible les capteurs de votre balance. La garantie ne prend pas en charge une panne due à la surcharge de votre balance.

**11. Garantie de 2 ans**
La garantie n'est plus valable en cas :

de non-observation de nos directives contenues dans le mode d'emploi,
d'utilisation non-conforme aux applications décrites,
de modifications ou d'ouverture de l'appareil
d'endommagement mécanique ou d'endommagement du à des fluides, des liquides
de l'usure normale,
de mise en place incorrecte ou d'installation électrique inappropriée
de surcharge du mécanisme de mesure.
de chute de la balance.

Même si la balance est d'une construction robuste, il faut absolument veiller à ce qu'elle ne soit jamais surchargée et à ce qu'elle ne tombe pas. Les balances sont très sensibles et, contrairement aux téléphones portables, elles sont équipées de capteurs sensibles qui déterminent le poids d'un objet.
Si vous laissez tomber la balance ou si vous la secouez, les capteurs sont très sensibles à la « secousse » et seront irrémédiablement endommagés.

Ceci étant le cas pour toutes les balances numériques. Nous nous efforçons de construire nos balances pour qu'elles puissent résister aux secousses et aux chocs, mais nous n'avons aucune possibilité d'assurer une protection à 100 % contre la surcharge.

Toute balance utilisée correctement reste extrêmement fiable pendant de longues années.
Pour tout emploi inapproprié, la balance ne fonctionne qu'aussi longtemps que les capteurs n'ont pas été endommagés.
Pour toute information complémentaire pour la réparation des défauts, veuillez contacter mancelboutique@orange.fr

**12. Aide en cas de petites pannes**

En cas d'anomalie dans le déroulement du programme, la balance doit être arrêtée pendant un court laps de temps et coupée du secteur. Le processus de pesée doit être ensuite recommencé depuis le début.

| ***Anomalies*** | ***Cause possible*** |
|---|---|
| ***L'indicateur du poids ne s'allume pas.*** | • *La balance n'est pas mise sous tension.*<br>• *La connexion au secteur est coupée (le câble d'alimentation pas connecté ou endommagé).*<br>• *Coupure d'électricité.*<br>• *Les piles ou les accus mal placés ou épuisés.*<br>• *Pas de piles/accus.* |
| ***L'indication du poids varie constamment.*** | • *Courant d'air/mouvements d'air*<br>• *Vibration de la table/du support.*<br>• *Le plateau de pesée est en contact avec les corps étrangers ou est mal* |

| | |
|---|---|
| | *posé.*<br>• *Champs électromagnétiques ou charges statiques (installer la balance à un autre endroit/si c'est possible, mettez hors service l'appareil qui provoque les perturbations).* |
| ***Le résultat de pesage est faux.*** | • *L'indicateur de balance n'est pas mis à zéro avant la pesée.*<br>• *Ajustage et calibrage incorrect.*<br>• *Fortes variations de température.*<br>• *Le temps de préchauffage n'a pas été respecté (3 minutes).*<br>• *Champs électromagnétiques ou charges statiques (installer la balance à un autre endroit/si c'est possible, mettez hors service l'appareil qui provoque les perturbations).* |

## 13. Spécification techniques

| **Modèle D75/D150** | **Portée maximale** | **Lecture** |
|---|---|---|
| | 75kg/150kg | 20g/50g |
| **Linéarité** | 20g/50g | |
| **Fonction** | ON/OFF, LB/KG, ZERO | |
| **Affichage** | Ecran à grands chiffres 30mm | |
| **Plateau de pesage (mm)** | 395 x 295 mm (L, P) | |
| **Dimensions afficheur** | 155 x 80 mm | |
| **Poids sans emballage** | 2030g | |
| **Poids avec emballage** | 2840g | |
| **Dimensions de l' emballage** | Standard carton : 565 x 340 x 95 mm | |
| **Température de service** | Plage de : +10°C à +40°C | |
| **Alimentation** | 4 x AA piles ou adaptateur secteur 9V/100mA | |
| **Garantie** | Garantie constructeur 2 ans | |
| **Réglementation** | Produit CE | |